

Цыркунович А. Г., Петуховский А. С.
РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ
ПЕРЕЛОМОВЫВИХОВ ОСНОВАНИЯ ПЕРВОЙ ПЯСТНОЙ КОСТИ
Научный руководитель ассист. Алесина Г. А.
Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Переломы пястных костей стоят на втором месте среди всех перелом кисти. Переломовывихи основания первой пястной кости являются наиболее частыми среди них. Травма включает перелом основания кости, сопровождающийся смещением одного или нескольких отломков. На данный момент предложено большое количество открытых и закрытых способов устранения патологии. Все они имеют свои преимущества и недостатки. Для травматолога очень важно уметь не только выявить повреждение, но и правильно провести лечение. Диагностика переломовывихов проводится с помощью клинических данных и рентгенологического исследования. Рентгенография является наиболее информативной среди других данных, так как она помогает выбрать подходящую тактику лечения и избежать осложнений. Лечение включает контрольную рентгенографию после репозиции. Она проводится независимо от характера выполненных процедур для проверки успешности и правильности совершенных манипуляций.

Цель: анализ и систематизация данных результатов рентгенографических исследований переломовывихов первой пястной кости; выделение особенностей, предполагающих определённые типы лечения или свидетельствующих о возможных осложнениях.

Материал и методы. В нашей работе разобрано 59 случаев обращения в 6-ю городскую клиническую больницу с переломовывихами основания первой пястной кости за период с 2012 по 2014 годы.

Результаты. Сопоставлены результаты рентгенографий с отдалёнными результатами лечения пациентов. Определены характеристики, предполагающие открытый или закрытый способ устранения патологии. Выделены особенности, свидетельствующие о минимальной вероятности осложнений.

Выводы:

1. Результаты исследования могут использоваться для выбора тактики лечения переломовывихов основания первой пястной кости при оценке диагностических рентгенограмм, что приведёт к уменьшению количества совершаемых манипуляций.
2. Согласно нашим заключениям изучение контрольных рентгенограмм позволяет не только оценить успех лечения, но и выявить совершенные ошибки. Тем самым уменьшить количество осложнений.